

# LES NUITS des étoiles

en Val de Ligne

27<sup>ème</sup> édition à Chassiers  
17, 18 et 19 juillet 2026

**Vendredi 17 et  
Samedi 18 juillet**

- Exposition
- Ateliers sur la Lune et les éclipses
- Visite guidée du ciel à l'œil nu
- Observations aux télescopes

21<sup>h</sup> : Accueil du public  
(Fermeture des portes à 22<sup>h</sup>30)

Pour ces 2 soirées,  
le nombre de places est limité  
⇒ **inscription obligatoire sur**  
[www.clairdetoiles-brindjardin.info](http://www.clairdetoiles-brindjardin.info)

**Dimanche 19 juillet**

- Exposition
- Atelier «Fabrication cadran solaire»
- Observation du Soleil

Entrée libre en continu  
de 16<sup>h</sup> à 20<sup>h</sup>  
sans réservation

Les Nuits des étoiles en Val de Ligne  
ont pour thème

**Les éclipses de l'été 2026**

en préparation des éclipses :

- de Soleil du 12 août
- de Lune du 28 août

Lunettes spéciales  
éclipse de Soleil  
en vente sur place  
les  
17, 18 et 19 juillet



Les 27<sup>èmes</sup> Nuits des étoiles à Chassiers  
sont organisées par :



Remerciements  
pour leur participation et leur soutien à :



# LES NUITS des étoiles

en Val de Ligne

17, 18, 19 juillet 2026  
**CHASSIERS**  
**Cour de l'école publique**

Pour tout public  
Libre participation aux frais

Nombre de places limité  
pour les soirées des 17 et 18  
⇒ **inscription obligatoire sur :**  
[www.clairdetoiles-brindjardin.info](http://www.clairdetoiles-brindjardin.info)

Informations : 07.83.79.07.68

*Clair d'étoiles & Brin d'jardin*

# Programme des 27<sup>èmes</sup> Nuits des étoiles à Chassiers, les 17, 18 et 19 juillet 2026

## EXPOSITION

### Le système Soleil-Terre-Lune

Quelles sont les interactions entre ces trois astres et quelles sont les influences de la Lune sur notre planète Terre ?

Pour comprendre notre univers proche et lointain, maquettes et cartes du ciel compléteront cette exposition donnant des éléments d'astronomie pour tous.

*Les 17, 18 et 19 juillet,  
en continu*

Vente de  
lunettes spéciales  
éclipse de Soleil  
les  
17, 18 et 19 juillet

## OBSERVATIONS

### Le ciel à l'œil nu

Pour apprendre à se repérer parmi les constellations du ciel d'été, distinguer étoiles et planètes, ... et se raconter des histoires d'étoiles !

*Les 17 et 18 juillet*

### Avec télescopes

Pour voir les détails des reliefs lunaires, des amas d'étoiles, des nébuleuses, des galaxies,...

*Les 17 et 18 juillet*

Durant ces soirées, apporter siège ou natte permettant de s'installer confortablement sous le ciel, ainsi qu'une lampe rouge uniquement afin de ne pas gêner les observations.

### Le Soleil

Regardée avec une lunette H-alpha, (instrument spécifiquement destiné à son observation en toute sécurité), notre étoile dévoile des détails de sa surface : protubérances, tâches, ...

*Le 19 juillet*

## ATELIERS

### La Lune

avec Dominique MENEL  
Exposé. Mieux connaître la Lune.  
Les dernières nouvelles des missions d'exploration.

*Le 17 juillet,  
séances à 21<sup>h</sup>15 et 22<sup>h</sup>15*

### La Lune et les éclipses

avec Marie-Line BARDOU  
Quand se produisent les éclipses ?  
Quelles différences entre  
éclipse de Soleil et éclipse de Lune ?  
Où et comment les observer ?

*Le 18 juillet,  
séances à 21<sup>h</sup>15 et 22<sup>h</sup>10*

### Fabrication d'un cadran solaire

avec Dominique MENEL  
Bristol, ciseaux, colle...  
et un rapide apprentissage pour  
convertir l'heure lue sur le cadran  
solaire en heure de la montre.  
Matériel fourni.

Adultes et enfants à partir de 8 ans.

*Le 19 juillet à 17<sup>h</sup>30*

! Soirées des 17 et 18 juillet avec nombre de places limité  
Inscription obligatoire et uniquement sur le site : [www.clairdetoiles-brindjardin.info](http://www.clairdetoiles-brindjardin.info)